Descripción del producto SOR-TAC

Denominación del producto: Aglutinante amiláceo SOR-TAC

Presentación: polvo blanco cremoso inocuo.

Envases de papel de 25 kg.

Origen y composición:

El producto proviene de granos de sorgo de variedades seleccionadas, no posee aditivo ni conservantes de ningún tipo. Es un producto 100% natural inocuo para la salud humana y animal. Biodegradable, no contaminante.

El proceso productivo se realiza en ambiente cerrado y desde que ingresa el grano a proceso hasta que se embolsa es un proceso sin contacto con el medio ambiente.

Usos:

Su uso se limita a la actividad industrial, aglutinar carbón para producir briquetas, como aglutinante en la industria del papel, aditivo en la perforación de pozos petroleros.

Viscosidad medida por método RVA



El estudio de RVA mide que a los 74 °C comienza el proceso de gelificación, la viscosidad máxima se alcanza a los 90 °C y la final se mide a los 50 °C.

El producto tiene muy buen comportamiento reológico.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ENSAYO | SOR-TAC |  | UNIDAD |
| Gel 10 seg | 14 |  | lb/100 ft2 |
| Gel 10 min | 19 |  | lb/100 ft2 |
| Visco aparente | 18 |  | cp |
| Visco plástica | 7 |  | cp |
| Punto cedente | 22 |  | cp |